



| | |
|---------------------------|----------------|
| Codice | CK247777 |
| EAN | 0743172104731 |
| Marca | EATON |
| Part number | 5PX1000IRT2UG2 |
| Storage unit | |
| Unità di vendita | Cadauno |
| Confezione | 1 |
| Imballaggio | 1 |
| Peso (kg) | 25.2 |
| Volume (cm ³) | 64597.5 |

UPS Eaton 5PX Gen2 1000/1500/2200/3000 VA

Efficienza, gestibilità e funzionalità di misurazione dell'energia eccezionali per gli IT manager

Prestazioni ed efficienza

L UPS Eaton 5PX Gen2 offre un fattore di potenza unitario (W=VA). Con l'11% di potenza in più rispetto agli altri UPS è in grado di proteggere più server.

Certificato Energy Star 2.0, il modello 5PX Gen2 offre le migliori prestazioni di efficienza della categoria per ridurre il consumo energetico e i costi di raffreddamento.

Quando alimentato da batteria, 5PX offre un segnale di uscita di alta qualità a qualsiasi dispositivo sensibile collegato, quali ad esempio server con PFC attivo.

Ogni configurazione di batteria del 5PX Gen2 fornisce il miglior rapporto dimensioni/tempo di funzionamento.

Gestione e sicurezza informatica

L'innovativo display grafico LCD fornisce tutte le informazioni operative a prima vista. Migliorata

anche le capacità di messa in servizio e di configurazione.

I modelli 5PX Gen2 Netpack sono forniti con la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit, che fornisce una doppia certificazione per la sicurezza informatica (UL 2900-1 e IEC 62443-4-2) e consente la connessione alle soluzioni Eaton Cyber Secured Monitoring.

Unita all'UPS 5PX Gen2, la scheda di gestione di rete Eaton Gigabit rende possibili sia la configurazione remota dell'UPS che l'aggiornamento remoto del firmware per garantire una facile implementazione (gestione della flotta) e una riduzione dei costi di manutenzione.

5PX Gen2 misura il consumo energetico sino al livello dei singoli gruppi prese di uscita gestiti. I valori in kWh possono essere monitorati utilizzando il display LCD o il software di Eaton Intelligent Power.

Il software Eaton Intelligent Power si integra senza problemi con i principali ambienti di virtualizzazione e con gli strumenti di gestione in cloud.

Flessibilità e disponibilità

5PX Gen2 2200VA e 3000VA sono disponibili in formato RT2U (ottimizzato per il montaggio su rack) o RT3U (per l'installazione tower o rack a profondità ridotta). Piedistalli e kit di binari sono inclusi per tutti i modelli.

Il controllo del segmento di carico di 5PX Gen2 permette di stabilire priorità per lo spegnimento di apparati non indispensabili per massimizzare la durata della batteria dei dispositivi critici (2 gruppi).

La tecnologia per la gestione delle batterie ABM® di Eaton utilizza una tecnica di carico a tre stadi che estende la durata della batteria fino ad un massimo del 50%.

Si possono aggiungere fino a 4 moduli batteria esterni hot-swap per una maggiore disponibilità di energia.

SPECIFICHE

| | |
|------------|------------------|
| Formato | rack / tower |
| Potenza | 1.000w |
| Marca | EATON |
| Tecnologia | line interactive |

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Potenza assorbita in esercizio | 20 W |
| Frequenza nominale | 40/70HZ Hz |
| Tipo pannello di controllo LCD | LCD |
| Tensione di alimentazione | 220 V |
| Dimensione | 5 " |

INFORMAZIONI AMBIENTALI

| | |
|--|---------|
| Intervallo di temperatura di funzionamento | 0-40 °C |
|--|---------|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Intervallo umidità di funzionamento | 0-96 % |
| Rumorosità | 40 dB |
| Dissipazione termica | 68 Btu/h |
| CONNETTIVITÀ | |
| Seriale Rs-232 C | Si |
| Scheda di rete | No |
| Usb | Si |
| Slot per scheda di rete | Si |
| Schede di rete compatibili | Scheda di rete Network M2 certificata UL 2900-1 & IEC 62443-4-2 o INDGW-M2 o Relay-MS card opzionali |
| INCLUSO NELLA CONFEZIONE | |
| Software incluso | Sì |
| Cavo Alimentazione | No |
| Cavo rete | No |
| Altro | 2 cavi in uscita IEC 10A, cavo USB, cavo Seriale, piedini per montaggio tower, staffe Kit rack 19, guida installazione e Software Intelligent Power Manager |
| CERTIFICAZIONI | |
| Certificazione C-tick | No |
| Certificazione CE | Si |
| Certificazione GOST | No |
| Certificazione VDE | No |
| Altre certificazioni | UL 2900-1 & IEC 62443-4-2; IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, UL 1778, CSA 22.2, CISPR22 Class B, FCC Class B, CE, CB Report (TUV) , Energy Star 2.0, EAC, UKCA, UKR, CM |
| DIMENSIONI E PESO | |
| Altezza | 8,5 cm |
| Larghezza | 43,8 cm |
| Peso | 19,6 kg |
| Profondità | 44,8 cm |
| Altezza rack | 2 U |
| USCITA | |
| Potenza erogata Watt | 1000 W |

| | |
|---|--|
| Potenza Erogata Va | 1000 Va |
| Tensione in uscita 220V | Si |
| Tensione in uscita 230V | Si |
| Tensione in uscita 240V | Si |
| Frequenza d'uscita Minima | 50 Hz |
| Frequenza d'uscita Massima | 60 Hz |
| Distorsione tensione di uscita (meno del) | 2 % |
| Tipo di forma d'onda | Sinusoidale |
| Efficienza a pieno carico | 98 % |
| Altre caratteristiche uscita | 2 Gruppi di 2 prese programmabili, gestibili e monitorabili da remoto; by-pass di manutenzione esterno è opzionale |
| Valutazione efficienza energetica | 0 J |
| Tempo d'intervento | 5 ms |
| Spine elettriche connettabili | 8 |
| Tipologie spine | IEC C13 (10 A) |
| Numero spine telefoniche agganciabili | 0 |
| Bypass | Integrato |
| INGRESSO | |
| Tensione in entrata 220V | Si |
| Tensione in entrata 230V | Si |
| Tensione in entrata 240V | Si |
| Campo tensione in ingresso minima | 150 V |
| Campo tensione in ingresso massima | 294 V |
| Numero Connettori in ingresso | 1 |
| Tipologia connettori in ingresso | 1 presa IEC C14 (10A) |
| CARATTERISTICHE GENERALI | |
| Colore | Grigio |
| Formato | Rack / Tower |
| Destinazione d'uso | Protezione Server e reti pc |
| Tecnologia | Line Interactive |
| Protezione circuito | Interruttore automatico |

| | |
|--|--|
| Pannello di controllo | Il display grafico LCD mostra lo stato del gruppo di continuità e i dati dell'alimentazione in tempo reale e consente il monitoraggio dei valori in kWh a livello delle singole prese in uscita. |
| Allarme | Allarme in funzionamento On battery : allarme batteria con basso livello di carica : allarme sovraccarico |
| Adatto per utilizzo | Gruppo di continuità Line Interactive ideale per la protezione di tutte le applicazioni critiche IT. Protezione dispositivi Server - Switch - Router - Storage |
| Altre Caratteristiche | Morsettiera comando ON/OFF remoto & arresto d'emergenza |
| AVR | Si |
| BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO | |
| Numero batterie incluse | 4 |
| Tecnologia | VRLA (Valve Regulated Lead-Acid) |
| Tensione nominale | 12 V |
| Capacità | 7 Ah |
| Tempo di ricarica tipico | 4 h |
| Durata batterie a pieno carico in caso di blackout | 5 min |
| Durata batterie a metà carico in caso di blackout | 17 min |
| Altre caratteristiche Batterie | Max 4 EBM per lunghe autonomie; Batterie sostituibili a caldo; Il sistema di gestione della batteria Eaton ABM® prolunga del 50% la vita utile delle batterie. |
| DIMENSIONI CON IMBALLO | |
| Peso con imballo | 25,2 kg |
| Lato A | 49,8 cm |
| Lato B | 58,5 cm |
| Lato C | 24 cm |
| SOLUZIONI | |
| Scuola Digitale | Generico |